

**Họ và tên:** Phan Nguyễn Hải Yến

**MSSV:** 21521698

**Lớp:** CNTT2021

---

## **BÀI TẬP LÝ THUYẾT 1**

**Yêu cầu:** Trong khối kiến thức đại cương, hãy chọn ra ít nhất 4 môn học mà các bạn cảm thấy quan trọng. Giải thích vì sao các bạn lại chọn các môn học đó? Các môn học đó sẽ giúp gì cho các bạn học tập và trong công việc sau này?

### **Bài làm**

Bước vào năm thứ nhất của bậc Đại học, sinh viên sẽ được tiếp xúc với các môn học đại cương trước khi chính thức bước vào các môn chuyên ngành ở những năm học kế tiếp. Vậy những môn học đại cương là gì? Lý do tại sao sinh viên được học những môn ở khối kiến thức giáo dục đại cương trước tiên khi học Đại học? Và những môn học nào chiếm vai trò quan trọng trong khối kiến thức giáo dục đại cương mà sinh viên nên quan tâm?

Ở trường Đại học Công nghệ Thông tin Thành phố Hồ Chí Minh, trong khối kiến thức giáo dục đại cương, sinh viên sẽ được học những môn học thuộc khối kiến thức Lý luận chính trị; Toán – Tin học – Khoa học tự nhiên; Ngoại ngữ và một số môn học khác. Lý do mà sinh viên năm nhất thường được học các môn đại cương trước khi vào chuyên ngành là vì đây là những môn học cung cấp những kiến thức căn bản cho sinh viên, nâng cao khả năng tư duy logic, đồng thời giúp sinh viên có thể xây dựng phương pháp học tốt, là nền tảng cho việc theo đuổi các môn học chuyên ngành sau này.

Vậy trong số danh sách khá nhiều các môn học đại cương, sinh viên ngành Công nghệ Thông tin nên tập trung chú ý vào các môn học nào? Theo ý kiến cá nhân của em, những môn học cần thiết cho sinh viên năm nhất trong khối này là Nhập môn lập trình, Anh văn, Kỹ năng nghề nghiệp và Giáo dục thể chất.

Môn học đầu tiên phải nhắc đến chính là Nhập môn lập trình. Môn học này sẽ cung cấp các kiến thức nền tảng về máy tính, tư duy và các kỹ năng căn bản lập trình cho tất cả sinh viên các ngành Công nghệ Thông tin. Nếu học tốt môn học này, sinh viên có thể có nền tảng vững chắc để tiếp tục với các môn chuyên ngành ở những năm học kế tiếp. Nếu ví ngành Công nghệ Thông tin như một cây cỏ thụ lâu năm, thì có thể nói Nhập môn lập trình là phần gốc rễ, là cơ sở, là trụ cột để phát triển các nhánh ở phía trên dựa vào tư duy sáng tạo của mỗi người.

Trong thời đại 4.0 khi mà “hội nhập” và “chủ động” là những từ khóa mang tính quyết định, ngoại ngữ càng đóng một vai trò không thể phủ nhận. Như chúng ta đều biết, Tiếng Anh là ngoại ngữ thông dụng và phổ biến nhất trên thế giới. Nếu nói đến lý do tại sao mỗi người cần trang bị khả năng giao tiếp và kiến thức Tiếng Anh tốt thì là vô kể, từ việc giúp

chúng ta mở ra nhiều cơ hội học tập và nghề nghiệp, giúp các ứng cử viên hấp dẫn hơn trong mắt nhà tuyển dụng đến giúp chúng ta giải trí qua việc xem những bộ phim bom tấn nước ngoài hay những bài nhạc US-UK mà không cần “vietsub”.... Đặc biệt, đối với sinh viên ngành Công nghệ Thông tin, Anh vẫn giúp các chúng ta cập nhật một cách nhanh nhất những tài liệu chuyên ngành (vì đa số tài liệu này sẽ được viết bằng Tiếng Anh), những xu hướng mới nhất và nhịp vận động không ngừng nghỉ của thế giới số trên phạm vi toàn cầu. Thêm vào đó, Anh vẫn tốt sẽ là một điểm cộng cực lớn khi ứng tuyển vào các công ty, mở ra cho những sinh viên mới ra trường nhiều cơ hội cho một vị trí công việc mơ ước. Vì thế, Anh vẫn sẽ là một môn học đại cương quan trọng bậc nhất mà mỗi sinh viên cần phải chú trọng đầu tư sớm nhất có thể.

Một môn học quan trọng và cũng cần thiết không kém là Kỹ năng nghề nghiệp. Khi học Kỹ năng nghề nghiệp, sinh viên sẽ được cung cấp các kiến thức về các kỹ năng hỗ trợ trong lĩnh vực Công nghệ Thông tin. Các kỹ năng này gồm kỹ năng giao tiếp, kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng tư duy, kỹ năng quản lý thời gian và kỹ năng thuyết trình. Trong quá trình học tập, sinh viên sẽ được tìm hiểu và thực hành các nội dung này để có những kiến thức và kỹ năng ở mức độ cơ bản để có thể đáp ứng các yêu cầu học tập cũng như làm việc trong ngành Công nghệ Thông tin.

Cuối cùng nhưng không kém phần quan trọng đó chính là môn học Giáo dục thể chất. “Sức khỏe là vốn quý nhất của con người”. Chính vì thế, một môn học giúp sinh viên rèn luyện và nâng cao sức khỏe là vô cùng cần thiết và đóng vai trò quan trọng. Có sức khỏe tốt là yếu tố quyết định sự thành công đối với tất cả mọi người nói chung, cũng như sinh viên ngành Công nghệ Thông tin nói riêng, bởi vì tính chất đặc thù của ngành nghề mà sinh viên ngành Công nghệ Thông tin phải tiếp xúc với màn hình máy tính trong thời gian dài mà không có thời gian vận động. Học Giáo dục thể chất giúp sinh viên có thời gian vận động, không chỉ giới hạn trong thời gian học mà có thể tập thói quen rèn luyện sức khỏe đều đặn.

Tóm lại, mỗi môn học thuộc khối kiến thức đại cương đều có một vai trò riêng và đều vô cùng quan trọng. Mỗi người cần hiểu rõ bản thân mình cần gì và tập trung đầu tư vào những môn học đáp ứng nhu cầu của mình. Sinh viên nên học tốt các môn đại cương để chuẩn bị hành trang vững chắc khi bước vào các môn chuyên ngành cũng như nâng cao hiểu biết của bản thân về các lĩnh vực của đời sống xã hội.